



ORVOSI  
KÉPKÉPZŐ  
KLINIKA



NUKLEÁRIS  
MEDICINA  
TANSZÉK

# NUKLEÁRIS MEDICINA KAZUISZTIKAI FÓRUM



## PROGRAMFÜZET

A teranosztika és a mesterséges intelligencia együttes alkalmazása forradalmasítja a nukleáris medicinát, mivel lehetővé teszi a betegre szabott diagnosztikát és célzott terápiát. A mesterséges intelligencia támogatja a képképző vizsgálatok pontosabb kiértékelését, a kezelések optimalizálását és a klinikai döntéshozatalt, ezáltal növelve a kezelés hatékonyságát és a betegek biztonságát.



[SEMMELWEIS.HU/  
KEPALKOTAS](https://semmelweis.hu/kepalkotas)



2026 SZEPTEMBER 14.



Semmelweis Egyetem  
Neurológiai és  
Pszichiátriai Klinika  
tanterem

# NUKLEÁRIS MEDICINA KAZUISZTIKAI FÓRUM

Teranosztika és mesterséges intelligencia a nukleáris medicinában

## PROGRAM

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00 - 12:05 | <b>Megnyitó</b><br>Prof. Dr. Maurovich Horvat Pál PhD MPH egyetemi tanár, MTA doktora, Dr. med.habil. Györke Tamás PhD egyetemi docens, Dr. med. habil. Tárnoki Dávid László PhD egyetemi docens                                                                                                                               |
| 12:05 - 15:00 | <b>MEGHÍVOTT ELŐADÁSOK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12:05 - 12:25 | <b>Mesterséges intelligencia szerepe a képalkotásban</b><br>Dr. med. habil. Tárnoki Dávid László PhD egyetemi docens, tanszékvezető (SE Orvosi Képalkotó Klinika, Nukleáris Medicina Tanszék)                                                                                                                                  |
| 12:25 - 12:45 | <b>Lutathera kezelés a 70 éves Belgyógyászati és Onkológiai Klinika Izotóplaborjában</b><br>Prof. Dr. Lakatos Péter egyetemi tanár, igazgatóhelyettes (SE Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                                                                                                |
| 12:45 - 13:15 | <b>Új ciklotron az SZTE-n - első tapasztalatok</b><br>Prof. Dr. Pávics László egyetemi tanár, MTA doktora (SZTE Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ)                                                                                                                                                           |
| 13:15 - 13:40 | <b>EBÉDSZÜNET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13:40 - 14:10 | <b>Prostata tumor radioligand terápia - budapesti és szegedi tapasztalatok</b><br>Dr. Ambrusné Dr. Bús Katalin klinikai főorvos (SE Orvosi Képalkotó Klinika, Nukleáris Medicina Tanszék)<br>Dr. med. habil. Besenyi Zsuzsanna PhD intézetvezető egyetemi adjunktus (SZTE Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ) |
| 14:10 - 14:40 | <b>Hagyományos csontszcintigráfia modern szemléletben - MI lehetőségek</b><br>Dr. med. habil. Vasné Dr. Garai Ildikó egyetemi docens, tanszékvezető (Debreceni Egyetem, Orvosi Képalkotó Intézet, Nukleáris Medicina Tanszék)                                                                                                  |
| 14:40 - 15:00 | <b>Nukleáris medicina szerepe az agytumорок képalkotásában és terápiájában</b><br>Dr. Ritter Zsombor egyetemi adjunktus, tanszékvezető (PTE Orvosi Képalkotó Klinika, Nukleáris Medicina Tanszék)                                                                                                                              |
| 15:00 - 15:15 | <b>SZÜNET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



# NUKLEÁRIS MEDICINA KAZUISZTIKAI FÓRUM

Teranosztika és mesterséges intelligencia a nukleáris medicinában

## PROGRAM

|               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:15 - 17:05 | <b>ESETBEMUTATÁSOK, KAZUISZTIKA - 5 perces esetbemutatók</b><br>Moderátorok: Dr.med.habil. Györke Tamás, Dr.med.habil. Tárnoki Dávid László, Dr.med.habil. Besenyi Zsuzsanna, Dr.med.habil. Garai Ildikó, Dr. Ritter Zsombor                                  |
| 15:15-15:20   | <b>Karcinoid szindróma</b><br><u>Dr. Leel-Össy Tamás</u> , Dr. Tőke Judit, Prof. Dr. Tóth Miklós<br>(Sемmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                                                                |
| 15:20-15:25   | <b>ER pozitív emlődaganat szövettanilag igazolt laryngealis áttéte</b><br><u>Dr. Baksa Barnabás</u> , Dr. med.habil. Györke Tamás<br>(Sемmelweis Egyetem, Orvosi Kéпalkotó Klinika, Nukleáris Medicina Tanszék)                                               |
| 15:25-15:30   | <b>Egy kép, két történet - alacsony FDG-felvételű pulmonalis nodulusok</b><br><u>Dr. Kovács Anna Rebeka</u><br>(DE Orvosi Kéпalkotó Klinika Nukleáris Medicina, Scanomed Kft.)                                                                                |
| 15:30-15:35   | <b>Fokozott izomaktivitás, bizonytalan céllézió - egy komplex FDG-PET/CT eset</b><br><u>Dr. Apró Kristóf</u> , Dr. Besenyi Zsuzsanna<br>(Szegedi Tudományegyetem Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ )                                        |
| 15:35-15:40   | <b>Szinkron metasztatikus, inoperabilis vékonyél NET - 17 év kórtörténete</b><br><u>Dr. Uhlyarik Andrea</u> , Prof. Dr. Lakatos Péter<br>(Sемmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                           |
| 15:40-15:45   | <b>Cowden-szindróma-asszociált pajzsmirigyrák és pulmonális NET</b><br><u>Dr. Stempler Márk</u> , Dr. Tőke Judit, Prof. Dr. Tóth Miklós<br>(Sемmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                         |
| 15:45-15:50   | <b>SSTR-pozitív progresszív multiplex meningeoma Lutathera-kezelése - egy ritka eset bemutatása</b><br><u>Dr. Nagy Szanella</u> , Dr. med.habil. Besenyi Zsuzsanna<br>(Szegedi Tudományegyetem Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ)           |
| 15:50-15:55   | <b>Ismétlő 177Lu-DOTATATE kezelés hatékonysága GEP-NET betegben</b><br><u>Dr. Zsiros Viktória</u> , Dr. med.habil. Besenyi Zsuzsanna<br>(Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ) |
| 15:55-16:05   | <b>DISZKUSSZÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16:05-16:20   | <b>SZÜNET</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |



# NUKLEÁRIS MEDICINA KAZUISZTIKAI FÓRUM

Teranosztika és mesterséges intelligencia a nukleáris medicinában

## PROGRAM

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:20-16:25 | <b>Marginális zóna lymphoma cutan manifestációval</b><br><u>Dr. Szili János</u><br>(Péterfy Sándor Utcai Kórház)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16:25-16:30 | <b>PRRT alkalmazhatósága fokálisan SSTR-negatív metasztázis mellett</b><br><u>Dr. Bojtor Bence</u> , Prof. Dr. Lakatos Péter András, Dr. Uhlyarik Andrea<br>(Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16:30-16:35 | <b>Célzott BRAF-gátlástól a radiojód-terápiáig</b><br><u>Dr. Sipka Gábor</u> , Dr. Besenyi Zsuzsanna<br>(Szegedi Tudományegyetem, Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16:35-16:40 | <b>Necrobioticus xanthogranuloma</b><br><u>Dr. Kiss Fanni Júlia</u><br>(Semmelweis Egyetem, Orvosi Képző Klinika, Nukleáris Medicina Tanszék)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16:40-16:45 | <b>Csorog a liquor, de hol? - egy 17 éves fiú esete</b><br><u>Dr. Friedrich Nadine</u> , Dr. med.habil. Besenyi Zsuzsanna<br>(Szegedi Tudományegyetem, Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16:45-16:50 | <b>MEN-1-asszociált multifokális pancreas NET és insulinoma</b><br><u>Dr. Kövesdi Annamária</u> , Dr. Tőke Judit, Prof. Dr. Tóth Miklós<br>(Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16:50-16:55 | <b>Ilealis neuroendokrin tumor és pheochromocytoma társulása</b><br><u>Dr. Sumánszki Csaba</u> , Dr. Tőke Judit, Prof. Dr. Tóth Miklós<br>(Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16:55-17:00 | <b>Erdheim-Chester betegség diagnosztikája</b><br><u>Dr. Timár-Pásztor Flóra</u> <sup>1</sup> , Dr. Bakos Annamária <sup>1</sup> , Dr. Czékus Tamás <sup>1</sup> , Dr. Farkas István <sup>1</sup> , Dr. Hemelein Rita <sup>2</sup> , Dr. Kovács László <sup>2</sup> , Dr. Mikó Zsófia <sup>1</sup> , Dr. Nagy Szanella <sup>1</sup> , Dr. Német Rita <sup>1</sup> , Prof. Dr. Pávics László <sup>1</sup> , Dr. Sipka Gábor <sup>1</sup> , Dr. med.habil. Besenyi Zsuzsanna <sup>1</sup><br>(1 Szegedi Tudományegyetem, Nukleáris Medicina Intézet és Teranosztikus Központ, 2 Szegedi Tudományegyetem, Reumatológiai és Immunológiai Klinika) |
| 17:00-17:05 | <b>PSMA: amikor a célpontból terápiás lehetőség lesz</b><br><u>Dr. Bencsik Barnabás</u> , Dr.med.habil. Tárnoki Ádám Domonkos, Dr. Téglás Melinda, Dr. Sinkovics István (Országos Onkológiai Intézet, Onkológiai Képző és Invazív Diagnosztikai Központ, Nukleáris Medicina Osztály)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17:05-17:30 | <b>DISZKUSSZIÓ, TESZTÍRÁS, KAHOOT KVÍZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17:30-17:40 | <b>EREDMÉNYHIRDETÉS, ZÁRSZÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





# NUKLEÁRIS MEDICINA KAZUISZTIKAI FÓRUM

Teranosztika és mesterséges intelligencia a nukleáris medicinában

JEGYZET

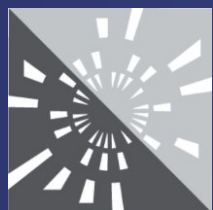
17:10 KAHOOT KVÍZ  
QR KÓD:  
Játsszon Ön is!



Kahoot!



Semmelweis Egyetem  
Orvosi Képző Klinika  
1083 Budapest, Korányi Sándor u. 2.



ORVOSI  
KÉPALKOTÓ  
KLINIKA



NUKLEÁRIS  
MEDICINA  
TANSZÉK



- **Tanfolyam célcsoportja: nukleáris medicina**
- **Tanfolyam szervező: SE Orvosi Képző Kólinika**
- **Tanfolyam helye: Neurológiai és Pszichiátriai Klinika közös Tanterme (Balassa u.6. I. emelet)**
- **Regisztráció: Oftex, SE-SZTOK/2026.II/00343**
- **Tanfolyam díja: 10.000 Ft**



#### • SZERVEZŐK

- Dr. Tárnoki Dávid László
- Dr. Györke Tamás
- Apjok Györgyi
- Maár-Sipos Edina
- Szele-Maár Tünde
- Karácsony Gabriella
- Maszlik Dóra

#### • TÁMOGATÓK



KORKÉP



NOVARTIS  
*MEDINSPECT*



IZOTÓP INTÉZET KFT.

- **További információ:** <https://semmelweis.hu/kepalkotas/oktatas/postgradualis-oktatas/kazuisztikai-forum-2026/>